Versión 001
Fecha 24/07/2015

## Nombre del producto

# CIDETRAK CM DA Combo

## Características del producto

**Monitoreo y confusión sexual contra *Cydia pomonella* (Carpocapsa)**

Cidetrak® CM-DA Combo:

- Difusor con diseño "pieza de puzzle". Facilidad y rapidez de colocación.
- Duración: 180 días. Una sola aplicación para la campaña. Reducción coste mano de obra
- Protección de la luz y calor; El nuevo diseño de Cidetrak® CM-DA Combo permite proteger la descomposición de la feromona al utilizar un método de protección interna en el difusor, reduciendo la oxidación de las moléculas de la feromona sexual y Kairomona, y consiguiendo así una mayor eficacia y persistencia.

Cápsula CM-DA Combo:

- Excelente sinergismo entre Feromona y Kairomona. Elevado nivel de capturas.
- Captura machos y hembras. Mayor precisión en definir la evolución de la plaga.
- Duración: 8 semanas (los fondos engomados de la trampa se deben cambiar cada 4 semanas).

La Confusión sexual es una técnica de control bioracional de plagas basado en impedir la localización de las hembras por parte de los insectos macho, evitando así el apareamiento (mating disruption) y consiguiendo una disminución del nivel de población de la plaga.
Para alcanzar este objetivo, se distribuyen de forma homogénea en la parcela los difusores que liberarán el análogo de la feromona natural, y de esta manera se dificulta la localización de los insectos hembra por parte de los machos.
La aplicación de la Confusión sexual permite una disminución significativa del nº de tratamientos fitosanitarios, con el efecto consiguiente sobre el medio ambiente, la fauna útil y los niveles de residuos en la fruta.

Cidetrak® CM-DA Combo (Confusión sexual) y Cápsula CM-DA Combo ( Monitoreo ) combinan en su formulación la feromona sexual (CM) y la kairomona (DA), éster de olor a pera, que actúa como atrayente alimenticio. Con esta composición se consigue capturar tanto machos como hembras, consiguiendo en el Monitoreo una mejor detección de la plaga.

Cidetrak® CM-DA Combo (Confusión sexual) y Cápsula CM-DA Combo (Monitoreo) se han desarrollado para su uso en programas de Confusión sexual de Carpocapsa en manzano, peral y nogal.



**Kenogard**
Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es

La mejor combinación de Feromona sexual y Kairomona en un novedoso diseño de difusor "pieza de puzzle" para una mejor solución y protección contra *Cydia pomella* en los Frutales de Pepita y Nogales usado en los programas de confusión sexual.
Después de 2 años de uso de este nuevo difusor en demostraciones realizadas en las zonas de frutales, se han reducido considerablemente los porcentajes de daños en frutos comparado con el líder del mercado por su larga persistencia y efectividad

- Feromona y Kairomona en una sola pieza
- Rapidez en la colocación
- Reducción coste mano de obra
- Una sola aplicación
- Protección de la luz y calor

## Composición

Combinación de feromonas sexual y Kairomona.

## Presentación

| Categoría | Formato | Uds./caja | Uds./palet |
|---|---|---|---|
| Feromonas y Atrayentes | 1 caja contiene 10 bolsas. Bolsa con 400 difusores | 400 | ——— |

## Recomendaciones de uso

**Cidetrak® CM-DA Combo:**

- Dosis: 800 uds / Ha.

**Cápsula CM-DA Combo:**

- Dosis Monitoreo: 1 trampa / Ha hasta determinación del inicio de vuelo. 1 trampa / 2 Has (mínimo 2 trampas en la finca) desde la colocación de los difusores Cidetrak®, para evaluar la eficacia del sistema de confusión sexual.

## Plazo de seguridad y LMRs

No procede

## Modo de empleo

**Programa de Confusión Sexual en Carpocapsa**

**Monitoreo: Determinación del biofix.**

Para determinar el biofix (captura sostenida del insecto), como momento de inicio del vuelo de adultos, se instalará Trampa Delta cebada con Cápsula CM-DA Combo, a razón de 1 trampa / Ha . Esta cápsula, al combinar en su composición feromona y kairomona, consigue mayor atracción (machos y hembras), y define con mayor precisión la evolución de la plaga.

---



**Kenogard**
Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es

**Confusión sexual: Instalación de Cidetrak®**

Una vez detectada la presencia de Carpocapsa en las trampas de monitoreo, se procede a la colocación inmediata de los difusores Cidetrak® para iniciar la confusión sexual, a dosis de 800 Uds./ Ha.

Los difusores se cuelgan en la parte superior de la copa, sobre ramas del último tercio de altura del árbol.

Es muy importante reforzar con más difusores los bordes de la parcela para un buen funcionamiento del sistema (evitar reinfestaciones externas).

Para comprobar el correcto funcionamiento de la confusión sexual, se recomienda seguir realizando el monitoreo con Cápsula CM-DA Combo, a razón de 1 trampa Delta / 2 Has. (mínimo 2 trampas) hasta el momento de cosecha. Se debe realizar un conteo semanal, así como revisar el estado de los cartones engomados.

El nivel de capturas observadas, así como la observación de posibles picaduras en frutos (especialmente en los bordes de la parcela), nos indicarán la conveniencia de realizar tratamientos suplementarios.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Kenogard**
Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es